

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Radek Ka ok**

Studijní program: N2102 Neroztné suroviny

Studijní obor: 2102T006 Technologie a hospoda ní s vodou

Téma: **Vyhodnocení ístírenského procesu na OV hutního podniku Mittal Steel Ostrava, a.s.**
The Process Evaluation in Sewage Clarification Plant of Metallurgical Company Mittal Steel Ostrava, Inc.

Zásady pro vypracování:

1. Úvod a cíl práce.
2. Možnosti íšt ní odpadních vod z hutního pr myslu.
3. Charakteristika hutního podniku a hlavních problematických parametr na jeho OV.
4. Posouzení zjišt ných informací a vyhodnocení výsledk ístírenského procesu.
5. Návrh p ípadných opat ení.
6. Záv r.

Rozsah práce: 30 - 35 stran textu.

Seznam doporu ené odborné literatury:

MALÝ, Josef. *Chemie a technologie vody*. Brno: NOEL 2000 s. r. o., 2000. 200 s. ISBN 80 – 86020 – 13 – 4.

KITTNER, Zden k. *Technologie vody*. Brno: edi ní st edisko VUT, 1981. 107 s. ISBN 55–585–81.

MALÝ, Josef, HLAVÍNEK, Petr. *íšt ní pr myslových odpadních vod*. 1. vydání. Brno: NOEL 2000, 1996. 255 s. ISBN 80-86020-05-3.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zve ejn né na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Iva Bestová, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2008

Datum odevzdání: 30.04.2009

prof. Ing. Vojtech Dirner, CSc.
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., Dr.h.c.
d kan fakulty